DLP 23-10-86002444

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :

Edition A ou B : 150 F.
Edition A + B : 285 F.



DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

BULLETIN N° 26 du 25 septembre 1986

POMME DE TERRE	:	Mildiou : assurer un nouveau traitement
COLZA	:	Altises : vol peu important Penser à envoyer vos observations et résultats de piégeage. Mildiou : niveau d'attaque faible.
CEREALES	:	Le point sur : Jaunisse nanisante Mouche grise

CE MESSAGE EST CONSULTABLE SUR MINITEL DEPUIS LE 24 SEPTEMBRE.

POMME DE TERRE

Mildiou

Situation :

Les dernières contaminations remontent au 17 septembre. Les températures basses relevées ces derniers jours sont assez peu favorables au mildiou ; cependant les épais brouillards peuvent provoquer localement de nouvelles contaminations.

Préconisation :

- pour les arrachages prévus d'ici quinze jours, réaliser le dernier traitement avec un produit à base de cuivre, ce qui permettra également un défanage de la culture.

- pour les arrachages plus tardifs, prévoir une intervention avec un produit de contact à partir du 26 septembre. Ce traitement est d'autant plus conseillé qu'un stockage en silo est prévu.

COLZA

STADE :

- 1 feuille pour les semis tardifs.
- 4 feuilles sorties pour les semis précoces.

Altises

Situation :

Les captures de grosses altises sont très faibles :

TOURS SUR MARNE (51)	:	1	COUSSEGREY (10)	:	1
FERE CHAMPENOISE (51)	:	0	BIENVILLE (52)	:	0
LHUITRE (10)	:	3	ESSEY LES PONTS (52)	:	0

Les morsures d'altises ne sont pas dangereuses au-delà du stade "2 feuilles vraies". Les parcelles ayant reçu un insecticide "microgranulé" au semis sont protégées jusqu'au début d'octobre.

Préconisation :

Continuer à surveiller le vol de ces insectes dès le relèvement des températures.

NE PAS INTERVENIR pour l'instant.

Mildiou

Situation :

On observe du mildiou un peu partout sur les cotylédons mais l'attaque reste faible et sans conséquence pour la culture.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984).

P.1.173

Préconisation :

NE PAS INTERVENIR compte tenu de la bonne végétation des colzas.

NOUS DEMANDONS AUX OBSERVATEUR "COLZA" DE BIEN VOULOIR NOUS FAIRE PARVENIR REGULIEREMENT LEURS RELEVES DE PIEGEAGE.

CEREALES

Jaunisse nanisante de l'orge

C'est une maladie virale transmise par les pucerons à l'automne (le principal : Rhopalosiphum padi) aux jeunes céréales : orge surtout, blé et avoine plus rarement.

Les repousses de céréales, les maïs, les graminées sauvages, constituent des réservoirs importants de pucerons.

En conséquence, un suivi régulier s'imposera sur les parcelles à risques : semis précoces, champ à proximité de maïs, de repousses de céréales.

Le retour des températures clémentes en milieu de journée est favorable au vol de pucerons.

LA DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES EST LA PREMIERE METHODE A METTRE EN OEUVRE POUR LUTTER CONTRE LA JAUNISSE NANISANTE.

Les semis qui seront réalisés dans les prochains jours seront très exposés.

Mouche grise

Ce ravageur a causé de sérieux dégâts ces deux dernières années dans notre région.

A) Plusieurs éléments permettent d'expliquer ces fortes attaques :

1) ceux liés à la biologie de la mouche :

Les femelles pondent en août, début septembre sur sol nu, sec et meuble; en cultures basses : **betteraves**, pois, pommes de terre.

Le nombre d'oeufs déposés est plus élevé quand le climat est chaud et sec.

2) ceux liés aux conditions de semis :

- les levées tardives (novembre-décembre) sont les plus sensibles aux attaques de mouches grises car les plantules sont peu développées en sortie d'hiver et donc plus facilement détruites par le parasite.

- la profondeur du semis : les grains trop enterrés (4-5 cm), semis généralement faits en sols creux, prédisposent les futures plantules aux attaques du ravageur.

3) ceux liés aux conditions climatiques hivernales :

Les oeufs restent tout l'hiver sans éclore. Les éclosions débutent en janvier-février, après une diapause de 6 mois, dès que la température du sol atteint 6°C.

La conservation des oeufs est d'autant meilleure que le sol est sec et que les températures hivernales restent basses pendant l'hiver.

Le gel est également un facteur favorable dans la mesure où il retarde l'éclosion des oeufs qui se fait alors en grand nombre et au même moment dès que le sol se réchauffe.

B) Méthodes de lutte :

- veiller à ne pas avoir un sol trop creux, bien le rappuyer si nécessaire.
- ne pas faire une terre trop fine et aérée.
- tendre vers un semis peu profond (2 cm).
- rechercher une levée rapide afin d'obtenir des plantules bien développées en sortie d'hiver.
- éviter les semis trop tardifs.
- éviter les variétés sensibles au gel.
- dans les zones à risques, utiliser des semences traitées contre la mouche.

Matière active utilisable	Dose d'utilisation en g/quintal
Diéthion	150
Endosulfan + lindane	100 + 40

